


**PAINEL SUPERVISOR
 ENDEREÇÁVEL**
PSR-XMAX

Código	Modelo
05116	PSR-XMAX


Especificações Técnicas:

Alimentação principal da rede elétrica	100 à 240VCA – 60Hz.
Consumo de energia da rede elétrica	62 Watts
Proteção na entrada da rede elétrica	Fusível de vidro 20AG- 2A (fusão rápida)
Tensão nominal e de operação	24Vcc (22 à 28Vcc)
Saída da fonte de alimentação	1,0A @ 28Vcc - 25°C.
Alimentação secundária	24Vcc (2 baterias seladas de 12V 1,3A/h)
Corrente de recarga das baterias	400mA @ 27,6Vcc nominal 25°C
Proteção na entrada das baterias	Fusível rearmável-PTC 3A @ 24Vcc (25°C)
Saída para sirenes convencionais	1 saída de 2A @ 24Vcc
Saída rele auxiliar	1 saída contato-seco 1A @ 30V (carga resistiva)
Sinalização sonora interna	Buzzer 70dB
Drive de comunicação	RS485
Linha de comunicação	Serial (3 fios)
Secção dos condutores do cabo	Mínima de 1,0mm ² e máxima de 2,5mm ²
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Temperatura de operação	0 à 40°C
Umidade relativa	Máximo 95% sem condensação.
Material da caixa	Metal na cor preta com painel em acrílico
Fixação	Sobrepor
Dimensões (AxLxP)	205x240x90mm
Peso	1,8Kg (sem baterias) 2,9Kg (com 2 baterias de 12V 1,3A/h)
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-4

Descrição:

O Painel Supervisor PSR-XMAX permite o controle da sub-rede de interligação de até 20 centrais CAE500 XMAX juntas em um único sistema de detecção e alarme de incêndio. Com apenas um painel é possível visualizar os eventos distintos de cada central e executar comandos como alarme geral e cancelamento de alarme.

Os botões, as indicações, as sinalizações e as informações do display do painel são idênticas às da central, tornando a identificação e o manuseio extremamente fáceis e intuitivas. Possui o mesmo tipo de fixação de sobrepor que as centrais de alarme de incêndio, conexão facilitada e simples dos cabos de alimentação e comunicação, por meio de bornes e parafusos.

Sua fonte de alimentação interna é conectada diretamente na rede elétrica de 100 a 240Vac (fonte chaveada full-range), e utiliza um conjunto de baterias para suprir a falta de energia no caso de falha da rede, da mesma forma que as centrais de alarme de incêndio.

A rede de comunicação do painel com as centrais é feita por meio de um cabeamento de instrumentação de 3 vias com padrão RS485, permitindo a princípio até 1,2Km de comprimento da rede.

Esta distância pode ser estendida com uso de conversores ópticos, substituindo o cabo de instrumentação por cabo de fibra óptica podendo chegar a 20km de distância.

Botões e Comandos:
BOTÃO ALARME GERAL

Aciona a situação de alarme indicada no display como "Alarme Geral Manual".

BOTÃO CANCELAR ALARME

Cancela imediatamente qualquer situação de alarme existente, sem impedir que novos alarmes possam ocorrer.

BOTÕES SETA PARA CIMA / BAIXO (MODO TESTE).

Apertando os botões simultaneamente entrará no "Modo Teste". São utilizados para navegar pelos endereços.

BOTÃO ENTER

MODO TESTE - Anula/Desanula o endereço exibido no display.
 MODO SETUP - Confirma seleção do item do menu ou da função.

BOTÃO CANCELAR BIP

Desativa o aviso sonoro de bip interno e acende o LED de atendido no painel.

BOTÃO RESET

Faz o sistema da central reiniciar.

Dimensões:
